

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Brekelbaumstr. 1 · 31789 Hameln

Nutracorp GmbH & Co.KG

Werner-von-Siemens-Str. 8  
25337 Elmshorn



Unser Zeichen:MRo  
Datum: 09.11.2022

## **Prüfbericht**                      **22312757 - 004**

Probenbezeichnung : Creatine Monohydrate  
Kennzeichnung : 220721-C11  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Kunststoffverpackung  
Probenmenge : 193 g  
Probentransport : per Kurier  
Eingang : 18.10.2022  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 18.10.2022 / 09.11.2022

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 22312757 - 004  
Probenbezeichnung : Creatine Monohydrate

## Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	2,0 · 10 <sup>1</sup>	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Kreatinin/Kreatin		
Kreatin	85,3	g/100 g
Kreatinin	<0,00010	g/100 g
Kreatinin, gesamt	73,7	g/100 g
Kreatin-Monohydrate	99,9	g/100 g

Beurteilung:  
Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Hameln, 09.11.2022

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

Prüfbericht : 22312757 - 004  
 Probenbezeichnung : Creatine Monohydrate

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Kreatinin/Kreatin	TPM 058 Version 05 2018-09 (HPLC-MS) <sup>a</sup> <sub>56</sub>
Kreatinin, gesamt	berechnet <sub>56</sub>
Kreatin-Monohydrate	FV-0612 02-001, HPLC-UV: 2022-03 <sub>1</sub>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg <sub>56</sub>TeLA GmbH <sub>1</sub>extern